

LAMPIRAN

FIKRI AZHARI_AKTIVITAS ANTIHIPERURISEMIA EKSTRAK
ETANOL JAHEpdf-1722666561848

ORIGINALITY REPORT

8%

SIMILARITY INDEX

7%

INTERNET SOURCES

8%

PUBLICATIONS

3%

STUDENT PAPERS

PRIMARY SOURCES

1

ejurnal.universitas-bth.ac.id

Internet Source

1%

2

Haidar Alatas. "Penatalaksanaan
Hiperurisemia Pada Penyakit Ginjal Kronik
(CKD)", Herb-Medicine Journal, 2021

Publication

1%

3

repository.stikes-kartrasa.ac.id

Internet Source

1%

4

jurnal.uinbanten.ac.id

Internet Source

1%

5

repository.setiabudi.ac.id

Internet Source

1%

6

journal.unmasmataram.ac.id

Internet Source

1%

7

repo.upertis.ac.id

1%

Lampiran 5. 1 Cek Plagiarisme

KARTU BIMBINGAN ~~TUGAS AKHIR I~~/TUGAS AKHIR II

Pembimbing Utama	: Dr. apt Patonah M. Si
Nama Mahasiswa	: Fikri Azhari
NPM	: 201FF03121
Bidang Ilmu	: FFK Farmakologi dan Farmasi Klinis

No	Hari/Tanggal	Waktu	Tempat	Materi	Paraf Dosen
1.	Rabu, 14 Februari	16.00 - selesai	Rumah bu Patonah	Belajar penggunaan alat EKG	
2.	Selasa, 20 februari	11.00 - selesai	Kampus	Bimbingan terkait pelaksanaan penelitian dan diskusi terkait prosedur penelitian	
3.	Selasa, 27 februari	17.00 - selesai	Via Gmeet	Pemb Diskusi online terkait pembelian tissue dan pembelian alat bahan untuk pelaksanaan penelitian	
4.	Selasa, 5 maret	11.30 - selesai	Via Zoom meeting	Diskusi online terkait prosedur pengujian dan pengambilan darah	
5.	Jumat, 22 maret	10.00 - selesai	kampus	Membahas terkait progress penelitian	
6.	Senin, 22 april	13.00 - selesai	Via Gmeet	membahas terkait progress penelitian	
7.	Senin, 29 april	13.00 - selesai	Via Gmeet	Presentasi Laporan kemajuan 1.	
8.	Rabu, 22 Mei	14.00 - selesai	kampus	Presentasi Laporan kemajuan 2 dengan pembimbing	



Universitas
Bhakti Kencana

x9Jl. Soekarno Hatta No 754 Bakti
@ 022 7830 760, 022 7830
e bhu.ac.id econtact@bku.

KARTU BIMBINGAN TUGAS AKHIR 2

Pembimbing Utama	Dr. apt. Patonah, M.Si
Nama Mahasiswa	Fikri Azhari
NPM	201FF03121
Bidang Ilmu	Farmakologi dan Farmasi Klinis

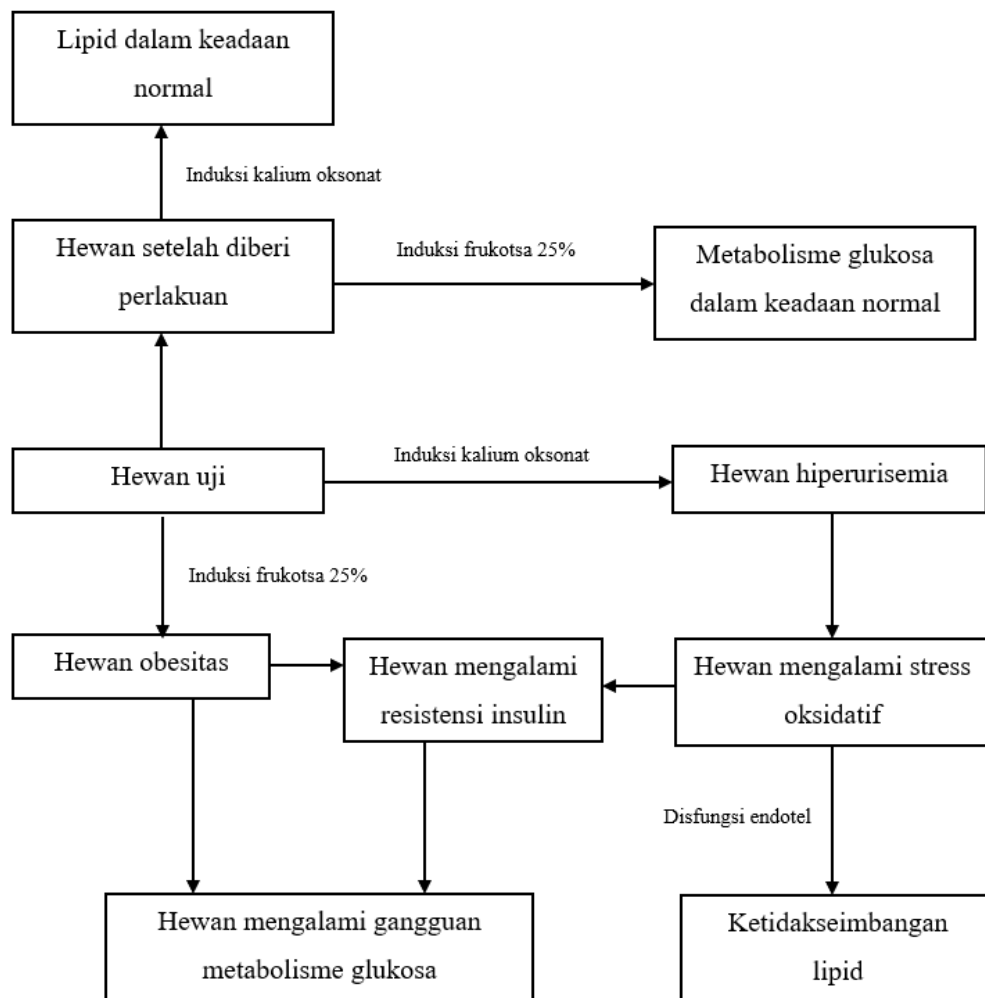
[illegible]

Lampiran 5. 2 Kartu Bimbingan Pembimbing Utama

KARTU BIMBINGAN ~~TUGAS AKHIR I~~/TUGAS AKHIR II

Pembimbing Serta	: Idar M. Si				
Nama Mahasiswa	: Fikri Azhari				
NPM	: 201FF03121				
Bidang Ilmu	: FFK Farmakologi dan Farmasi Klinis				
1.	Jumat, 1 Maret	13.30 - Selesai	Via WA	membahas terkait Penggunaan alat lab yang akan digunakan	
2.	Senin, 25 Maret	11.30 - Selesai	Via Gmeet	membahas terkait Perizinan Penggunaan lab dan membahas terkait bahan yang digunakan	
3.	Selasa, 30 April	14.00 - Selesai	Kampus	Presentasi laporan kemajuan 1	
4.	Sabtu, 25 Mei	15.00 - Selesai	Gmeet	Presentasi laporan kemajuan 2	
5.	Jumat, 31 Mei	13.00 - Selesai	Kampus	Bimbingan Tentang draft Skripsi	
6.	Senin, 1 Juli	11.00 - Selesai	Kampus	Revisi Draft Skripsi Bab IV Hasil dan Pembahasan	
7.	Selasa, 2 Juli	11.00 - Selesai	Kampus	Revisi Abstrak dan Bab V Kesimpulan Saran	
8.	Kamis, 11 Juli	13.00 - Selesai	Via WA	Revisi keseluruhan Draft Skripsi	
 Jl. Soekarno Hatta No 754 Bandung  022 7830 760, 022 7830 768  bku.ac.id  contact@bku.ac.id					

Lampiran 5. 3 Kartu Bimbingan Pembimbing Serta



Lampiran 5. 4 Bagan Akir Penelitian



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS PADJADJARAN
KOMITE ETIK PENELITIAN
RESEARCH ETHICS COMMITTEE

Jl. Prof. Eyckman No. 38 Bandung 40161
Telp. & Fax. 022-2038697 email: kep@unpad.ac.id, website: kep.unpad.ac.id

No. Reg.: 2401020011

PERSETUJUAN ETIK
ETHICAL APPROVAL

Nomor: 115/UN6.KEP/EC/2024

Komite Etik Penelitian Universitas Padjadjaran Bandung, telah mengkaji dengan teliti proposal penelitian yang menggunakan subjek Hewan Coba dalam penelitian yang berjudul:

The Research Ethics Committee Universitas Padjadjaran Bandung, has been thoroughly reviewed proposal for reaserch with animal subjects in reaserach entitled:

"UJI IN VIVO DAN IN VITRO AKTIVITAS ANTIHIPERURISEMIA EKSTRAK TUNGGAL DAN KOMBINASI RIMPANG JAHE (*ZINGIBER OFFICINALE*) DAN RIMPANG KENCUR (*KAEMPFERIA GALANGA*) TERHADAP INHIBISI XANTINE OXIDASE PADA MODEL HEWAN SINDROM METABOLIK"

Nama Peneliti Utama <i>Principal Researcher</i>	:	Yoga Adi Restu Muzaki
Pembimbing/Peneliti Lain <i>Supervisor/Other Researcher</i>	:	Dr. apt. Patonah, M.Si apt. Ika Kurnia Sukmawati, M.Si
Nama Institusi <i>Institution</i>	:	Program Sarjana Program Studi Farmasi Fakultas Farmasi Universitas Bhakti Kencana Bandung

proposal tersebut dapat disetujui pelaksanaannya.
hereby declare that the proposal is approved.

Ditetapkan di : Bandung
Issued in
Tanggal : 02-02-2024
Date



Prof. Nur Atik, dr. M.Kes., MOHRE., PhD
NIP. 19811010 200801 1 019

Keterangan/notes:

Persetujuan etik ini berlaku selama satu tahun sejak tanggal ditetapkan.
This ethical clearance is effective for one year from the due date.

Pada akhir penelitian, laporan pelaksanaan penelitian harus diserahkan ke Komite Etik Penelitian.

In the end of the research, progress and final summary report should be submitted to the Research Ethics Committee.

Jika ada perubahan atau penyimpangan protokol dan/atau perpanjangan penelitian, harus mengajukan kembali permohonan kajian etik penelitian.

if there be any protocol modification or deviation and/or extension of the study, the Principal Investigator is required to resubmit the protocol for approval.

Jika ada kejadian serius yang tidak diinginkan (KTD) harus segera dilaporkan ke Komite Etik Penelitian.

if there are Serious Adverse Events (SAE) should be immediately reported to the Research Ethics Committee

Lampiran 5. 5 Surat Kode Etik Penelitian

HERBARIUM JATINANGOR
LABORATORIUM TAKSONOMI TUMBUHAN
JURUSAN BIOLOGI FMIPA UNPAD
 Gedung D2-212, Jl. Raya Bandung Sumedang Km 21 Jatinangor
 Telp. 089689992695, email: phanerogamae@yahoo.com

LEMBAR IDENTIFIKASI TUMBUHAN
 No.30/HB/02/2024.

Herbarium Jatinangor, Laboratorium Taksonomi Tumbuhan, Jurusan Biologi FMIPA UNPAD, dengan ini menerangkan bahwa:

Nama : Nadhira Aulia Zahra
 NIM/NIP : 201FF03018
 Instansi : Universitas Bhakti Kencana.
 Lokasi : Bandung.

Telah melakukan identifikasi tumbuhan, dengan No. Koleksi: -
 Tanggal Koleksi : 15 Februari 2024.

Hasil Identifikasi

Nama Ilmiah : *Zingiber officinale* Roscoe
 Sinonim : *Zingiber officinale* var. *Rubrum* Theilade
 Nama Lokal : Rimpang Jahe
 Suku/Famili : Zingiberaceae

Klasifikasi (Hirarki Taksonomi)

Kingdom : Plantae
 Divisi : Magnoliophyta
 Class : Liliopsida
 Ordo : Zingiberales
 Famili : Zingiberaceae
 Genus : *Zingiber*
 Species : *Zingiber officinale* Roscoe

Referensi:

Backer, C. A. and Bakhuizen v/d Brink R. C. Jr. 1963. Flora of Java. Wolter-Noordhoff NV. Groningen.
 Cronquist, Arthur. 1981. An Integrated System of Classification of Flowering Plants. Columbia University Press. New York
 The Plant List Website DuniaTumbuhan. <http://www.theplantlist.org/tpl1.1/record/kew-158489>.

Jatinangor, 16 Februari 2024.

Identifikator,



Drs. Ioko Kusmoro, M.P.
 NIP. 19600801 199101 1 001

Lampiran 5. 6 Surat Determinasi Tanaman

**PROOF OF SERVICE****24-05/PoS-MH/04**

No : 24-05/PoS-MH/04
Lampiran : 4 halaman
Perihal : Laporan Hasil Analisis

Bandung, 10 Mei 2024

Kepada
Nadhira Aulia Zahra
Universitas Bhakti Kencana
Jl. Soekarno Hatta No. 754, Cipadung Kidul, Kec. Panyileukan,
Kota Bandung, Jawa Barat 40614

Dengan hormat,

Berdasarkan surat tagihan nomor: 24-03/I-MH/11, maka bersama ini kami sampaikan hasil uji/analisis laboratorium dari sampel yang telah dikirimkan.

Demikian surat ini kami sampaikan semoga dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Atas kerjasamanya kami mengucapkan terima kasih.

Hormat kami,


Ula Aulia Fitrian, M.Si
Product Manager

Lampiran 5. 7 Surat Analisis Senyawa Gingerol



SURAT KETERANGAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Dewi Wulandari
 Alamat : Jl. Ps. Baros, Baros Pasar Kavling No.28 I Rt.02 Rw.1
 Cimahi Selatan 40532
 No. Hp : 081578008919

menerangkan / menyatakan bahwa tikus putih yang kami kembangbiakan di peternakan AnakMami Tikus Putih adalah jenis Wistar. Tikus itu adalah normal yang digunakan sebagai hewan percobaan di Laboratorium

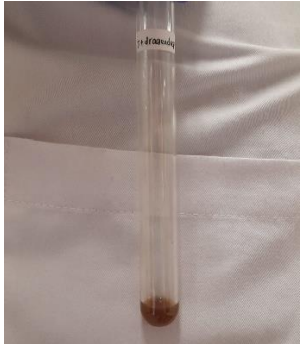
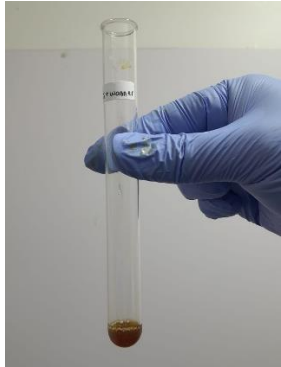
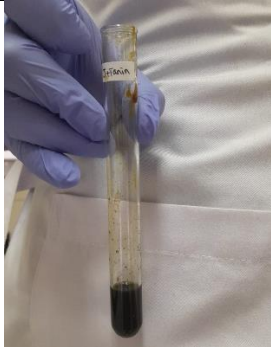
Demikian surat keterangan ini dibuat, semoga dapat digunakan sebagaimana mestinya. Atas kerjasamanya kami ucapkan terima kasih.

Cimahi, 20 Feb 2021


 Dewi Wulandari
 081578008919

AnakMami Tikus Putih
 Jl. Ps. Baros, Baros Pasar Kavling I No.28 Rt.02 Rw.01 Cimahi Selatan 40532
 081578008919 - 081328000919

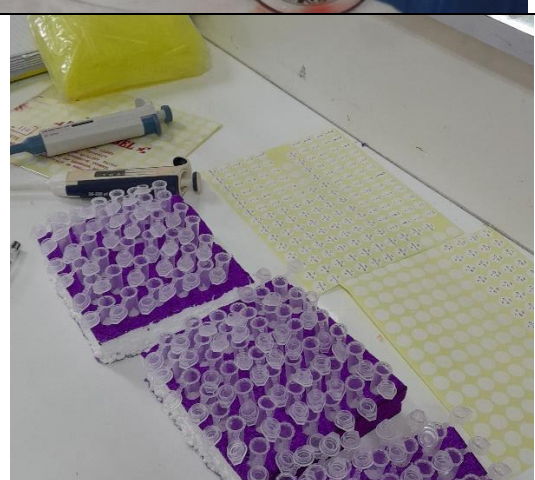
Lampiran 5. 8 Surat Keterangan Jenis Tikus Penelitian

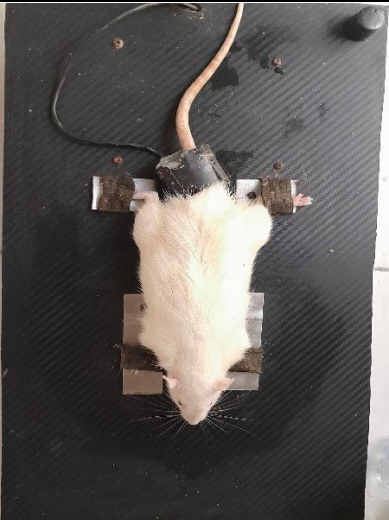
No	Pereaksi		Hasil	Keterangan	Dokumentasi
1.	Alkaloid	Dragendorf	+	Endapan jingga	
		Wagner	+	Endapan coklat	
		Mayer	-	Negatif palsu (tidak ada endapan putih tapi ada bayangan putih)	
2.	Tanin		+	Biru kehitaman	

3.	Saponin	+	Tinggi busa > 1 cm	
4.	Flavonoid	+	Cincin merah	
5.	Triterpenoid	+	Kecoklatan	

Lampiran 5. 9 Hasil Skrining Fitokimia Ekstrak Jahe

No.	Dokumentasi	Keterangan
1		Ekstrak kental jahe gajah dengan berat sampel = 2000 gram, berat ekstrak = 143,3 gram, dan % rendemen = 7,16%
2		Perlakuan selama 28 hari dilakukan pengoralan pada beberapa kelompok

3		Pemberian induksi kalium oksonat dengan cara IP (IntraPeritonal) pada hari ke 28 sebelum diambil sampel darah
4		Pengambilan sampel darah tikus
5		Pemisahan serum darah setelah sampel darah dilakukan sentrifuge

6		Pengecekan heart rate dan kekakuan arteri menggunakan alat elektrokardiogram
7		Pengecekan kadar asam urat, glukosa, dan trigliserida, dari serum darah menggunakan alat microlab 300

Lampiran 5. 10 Dokumentasi Penelitian



FIKRI AZHARI

Perkenalkan nama lengkap saya Fikri Azhari, nama panggilan saya Fikri, Keseharian saya duduk didepan komputer tetapi saya juga aktif dimasyarakat sebagai ketua karang taruna sejak 2018



089630035143



fikriazhari646@gmail.com



Ig : tzzhura_

BAHASA

- Indonesia (aktif)
- Inggris (pasif)

KEAHLIAN

- Management Skills
- Negotiation
- Critical Thinking
- Leadership

DATA PRIBADI

Nama : Fikri Azhari
 Tempat, tgl lahir : Bandung, 02 Februari 2002
 Jenis Kelamin : Laki-laki
 Agama : Islam
 Kewarganegaraan : Indonesia
 Status : Belum Menikah

PENDIDIKAN

2014 : SD NEGERI 1 TANGGULUN
 2017 : SMP NEGERI 1 IBUN
 2020 : SMA NEGERI 1 MAJALAYA
 2024 : UNIVERSITAS BHAKTI KENCANA

PENGALAMAN

2018 - 2024 : Ketua Karang Taruna
 2020 - 2024 : Bendahara Club Basketball

SKILLS SUMMARY

Microsoft Word : 75%
 Microsoft Excel : 70%